

TOH/10-40-19 2,4M MH

COMPOSICIÓN

Acabado interior	10 m.m Tablero de partículas Orientadas O.S.B 3
Núcleo	40 m.m Poliestireno Extruido machihembrado 4 caras > 32kg/m3 densidad
Acabado exterior	19 m.m Tablero Aglomerado hidrófugo

DIMENSIONES

	VALOR	UNIDAD	TOLERANCIA
Anchura	550	mm	+ - 3 mm
Longitud	2400	mm	+ - 5 mm
Espesor	69	mm	+ - 3mm

PESO

Peso m2	21,08 kg/m2
Peso Panel	27,82 kg

DATOS TÉCNICOS

	ACABADO INTERIOR	NÚCLEO	ACABADO EXTERIOR
Densidad de los componentes	560 kg/m3	32 kg/m3	650 kg/m3
Transmitancia térmica del panel	0,697 w/m2 K		
Resistencia al vapor de agua	>10 MNs/g		

	VALOR Y UNIDAD	NORMA DE ENSAYO
Resistencia a la Tracción Perpendicular	21,1 kg/m2	EN 1607
Resistencia a compresión	483 kg/m2	EN 826
Modulo elástico compresión	569 kg/m2	EN 826
Resistencia flexión sobre 3 apoyos para flecha = L/200	220 kg/m2	EN 12089
Carga última hasta rotura sobre 3 apoyos	868 kg/m2	EN 12089

COLOCACIÓN Y PUESTA EN OBRA

Modo de colocación Se deben sellar adecuadamente todas las juntas y los encuentros con muros, chimeneas, limatesas o limahoyas.

Fijación El anclaje se realizará mediante tornillos autorroscantes sobre estructura metálica o de madera. En cada apoyo se realizará un mínimo de tres fijaciones distantes al menos 2 cm. del borde del panel.

Almacenamiento en obra Debe realizarse en horizontal y en locales que protejan a los paneles de los agentes atmosféricos. No almacenar a la intemperie.



THERMOCHIP, S.L.U.

La Medua, s/n, 32330 Sobradelo de Valdeorras (Ourense)

T. +34 988 335 585 | F. +34 988 335 599 | thermochip@cupagroup.com | www.thermochip.com